



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Configuração Curricular

Pró-reitoria de Graduação

Relatório de versão curricular

Curso: 10010 - ENGENHARIA MECÂNICA

Versão curricular: N-20189

Situação: Liberada

Carga horária mínima para mudança de opção de vinculação: -

Período mínimo para mudança de opção de vinculação: 4

Disponibilidade nas subdivisões do curso:

Subdivisão de Curso	É versão para vinculação de ingressantes	Modalidade Educacional	Percurso padrão	
			Identificador	Nome
10010PN002/Presencial/NOTURNO	Sim	Presencial	01-06	BACHARELADO/ FORMAÇÃO GERAL/ FORMAÇÃO LIVRE

Observações:

-

Percursos curriculares que compõem a versão:

Identificador	Nome
01	BACHARELADO - (M)
01-02	---BACH/ F.C.P.E EM MANUTENÇÃO/ F. LIVRE
01-04	---BACH/ F.C.P.E EM MECATRÔNICA/ F. LIVRE
01-01	---BACH/ F.C.P.E. EM AUTOMOTIVA/ F. LIVRE
01-03	---BACH/ F.C.P.E. EM ENERGIA E UTILIDADES/ F. LIVRE
01-05	---BACH/ F.C.P.E. EM PROJETO E FABRICAÇÃO/ F. LIVRE
01-06	---BACH/ FORMAÇÃO GERAL/ F. LIVRE

RELATÓRIO DE VERSÃO CURRICULAR

Atividades acadêmicas:

Tabela organizada por sugestão de período definido na versão curricular

1º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - EMA015 - INTRODUÇÃO A ENGENHARIA MECÂNICA	2	2	30	30	0	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
						01-03	-	1	OB	OB	-
						01-04	-	1	OB	OB	-
						01-05	-	1	OB	OB	-
						01-06	-	1	OB	OB	-
DIG - EMA083 - DESENHO MECÂNICO	3	3	45	0	45	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
						01-03	-	1	OB	OB	-
						01-04	-	1	OB	OB	-
						01-05	-	1	OB	OB	-
						01-06	-	1	OB	OB	-
DIG - MAT001 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	6	6	90	90	0	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
						01-03	-	1	OB	OB	-
						01-04	-	1	OB	OB	-
						01-05	-	1	OB	OB	-
						01-06	-	1	OB	OB	-
DIG - MAT038 - GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
						01-03	-	1	OB	OB	-
						01-04	-	1	OB	OB	-
						01-05	-	1	OB	OB	-
						01-06	-	1	OB	OB	-
DIG - QUI003 - QUÍMICA GERAL B	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
						01-03	-	1	OB	OB	-
						01-04	-	1	OB	OB	-
						01-05	-	1	OB	OB	-
						01-06	-	1	OB	OB	-

2º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - EMA084 - METODOS NUMERICOS APLIC. A ENG. MECANICA	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	MAT001
						01-02	-	1	OB	OB	MAT001
						01-03	-	1	OB	OB	MAT001
						01-04	-	1	OB	OB	MAT001
						01-05	-	1	OB	OB	MAT001
						01-06	-	1	OB	OB	MAT001
DIG - EMC028 - CIENCIAS DOS MATERIAIS	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
						01-03	-	1	OB	OB	-
						01-04	-	1	OB	OB	-
						01-05	-	1	OB	OB	-
						01-06	-	1	OB	OB	-
DIG - EMC030 - LABORATORIO DE MATERIAIS	2	2	30	0	30	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
						01-03	-	1	OB	OB	-
						01-04	-	1	OB	OB	-
						01-05	-	1	OB	OB	-
						01-06	-	1	OB	OB	-
DIG - ESA109 - PROTECAO AMBIENTAL	2	2	30	30	0	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
						01-03	-	1	OB	OB	-
						01-04	-	1	OB	OB	-
						01-05	-	1	OB	OB	-
						01-06	-	1	OB	OB	-
DIG - FIS065 - FUNDAMENTOS DE MECANICA	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	MAT001
						01-02	-	1	OB	OB	MAT001
						01-03	-	1	OB	OB	MAT001
						01-04	-	1	OB	OB	MAT001
						01-05	-	1	OB	OB	MAT001
						01-06	-	1	OB	OB	MAT001
DIG - MAT039 - CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	MAT001
						01-02	-	1	OB	OB	MAT001
						01-03	-	1	OB	OB	MAT001
						01-04	-	1	OB	OB	MAT001
						01-05	-	1	OB	OB	MAT001
						01-06	-	1	OB	OB	MAT001

3º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - EST031 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADES	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
						01-03	-	1	OB	OB	-
						01-04	-	1	OB	OB	-
						01-05	-	1	OB	OB	-
						01-06	-	1	OB	OB	-
DIG - FIS069 - FUNDAMENTOS DE ELETROMAGNETISMO	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	FIS065, MAT039
						01-02	-	1	OB	OB	FIS065, MAT039
						01-03	-	1	OB	OB	FIS065, MAT039
						01-04	-	1	OB	OB	FIS065, MAT039
						01-05	-	1	OB	OB	FIS065, MAT039
						01-06	-	1	OB	OB	FIS065, MAT039
DIG - FIS151 - FÍSICA EXPERIMENTAL BÁSICA: MECÂNICA	2	2	30	0	30	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
						01-03	-	1	OB	OB	-
						01-04	-	1	OB	OB	-
						01-05	-	1	OB	OB	-
						01-06	-	1	OB	OB	-
DIG - MAT002 - CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	MAT039
						01-02	-	1	OB	OB	MAT039
						01-03	-	1	OB	OB	MAT039
						01-04	-	1	OB	OB	MAT039
						01-05	-	1	OB	OB	MAT039
						01-06	-	1	OB	OB	MAT039
DIG - MAT015 - EQUACOES DIFERENCIAIS A	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	MAT039
						01-02	-	1	OB	OB	MAT039
						01-03	-	1	OB	OB	MAT039
						01-04	-	1	OB	OB	MAT039
						01-05	-	1	OB	OB	MAT039
						01-06	-	1	OB	OB	MAT039

4º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - EMA092 - METROLOGIA	3	3	45	30	15	01-01	-	1	OB	OB	EST031
						01-02	-	1	OB	OB	EST031
						01-03	-	1	OB	OB	EST031
						01-04	-	1	OB	OB	EST031
						01-05	-	1	OB	OB	EST031
						01-06	-	1	OB	OB	EST031
DIG - EMA183 - TERMODINAMICA FUNDAMENTAL	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	FIS065
						01-02	-	1	OB	OB	FIS065
						01-03	-	1	OB	OB	FIS065
						01-04	-	1	OB	OB	FIS065
						01-05	-	1	OB	OB	FIS065
						01-06	-	1	OB	OB	FIS065
DIG - FIS031 - MECANICA FUNDAMENTAL	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	FIS065, MAT039
						01-02	-	1	OB	OB	FIS065, MAT039
						01-03	-	1	OB	OB	FIS065, MAT039
						01-04	-	1	OB	OB	FIS065, MAT039
						01-05	-	1	OB	OB	FIS065, MAT039
						01-06	-	1	OB	OB	FIS065, MAT039
DIG - FIS087 - FUNDAMENTOS DE OSCILACOES E ONDAS	2	2	30	30	0	01-01	-	1	OB	OB	FIS069
						01-02	-	1	OB	OB	FIS069
						01-03	-	1	OB	OB	FIS069
						01-04	-	1	OB	OB	FIS069
						01-05	-	1	OB	OB	FIS069
						01-06	-	1	OB	OB	FIS069
DIG - MAT016 - EQUACOES DIFERENCIAIS B	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	MAT039
						01-02	-	1	OB	OB	MAT039
						01-03	-	1	OB	OB	MAT039
						01-04	-	1	OB	OB	MAT039
						01-05	-	1	OB	OB	MAT039
						01-06	-	1	OB	OB	MAT039

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	10010-N-20189-6 - F. C. Prestabelecida em Automotiva	45
01-02	10010-N-20189-7 - F. C. Prestabelecida em Manutenção	45
01-03	10010-N-20189-8 - F. C. Prestabelecida em Energia e Utilidades	45

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-04	10010-N-20189-9 - F. C. Prestabelecida em Mecatrônica	45
01-05	10010-N-20189-10 - F. C. Prestabelecida em Projeto e Fabricação	45
01-06	10010-N-20189-11 - Optativas	45

5º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - EES022 - INTRODUCAO A MECANICA DOS SOLIDOS	3	3	45	45	0	01-01	-	1	OB	OB	FIS031
						01-02	-	1	OB	OB	FIS031
						01-03	-	1	OB	OB	FIS031
						01-04	-	1	OB	OB	FIS031
						01-05	-	1	OB	OB	FIS031
						01-06	-	1	OB	OB	FIS031
DIG - ELE063 - ELETROTECNICA	2	2	30	30	0	01-01	-	1	OB	OB	FIS069
						01-02	-	1	OB	OB	FIS069
						01-03	-	1	OB	OB	FIS069
						01-04	-	1	OB	OB	FIS069
						01-05	-	1	OB	OB	FIS069
						01-06	-	1	OB	OB	FIS069
DIG - EMA091 - MECANICA DOS FLUIDOS	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	EMA183, MAT016
						01-02	-	1	OB	OB	EMA183, MAT016
						01-03	-	1	OB	OB	EMA183, MAT016
						01-04	-	1	OB	OB	EMA183, MAT016
						01-05	-	1	OB	OB	EMA183, MAT016
						01-06	-	1	OB	OB	EMA183, MAT016
DIG - EMT060 - TRATAMENTOS TERMICOS	2	2	30	30	0	01-01	-	1	OB	OB	EMC028
						01-02	-	1	OB	OB	EMC028
						01-03	-	1	OB	OB	EMC028
						01-04	-	1	OB	OB	EMC028
						01-05	-	1	OB	OB	EMC028
						01-06	-	1	OB	OB	EMC028
DIG - FIS153 - FÍSICA EXPERIMENTAL BÁSICA: ELETROMAGNETISMO	2	2	30	0	30	01-01	-	1	OB	OB	FIS151, FIS065
						01-02	-	1	OB	OB	FIS151, FIS065
						01-03	-	1	OB	OB	FIS151, FIS065
						01-04	-	1	OB	OB	FIS151, FIS065
						01-05	-	1	OB	OB	FIS151, FIS065
						01-06	-	1	OB	OB	FIS151, FIS065

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	10010-N-20189-6 - F. C. Prestabelecida em Automotiva	90
01-02	10010-N-20189-7 - F. C. Prestabelecida em Manutenção	90
01-03	10010-N-20189-8 - F. C. Prestabelecida em Energia e Utilidades	90
01-04	10010-N-20189-9 - F. C. Prestabelecida em Mecatrônica	90
01-05	10010-N-20189-10 - F. C. Prestabelecida em Projeto e Fabricação	90
01-06	10010-N-20189-11 - Optativas	90

6º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - EES003 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	EES022
						01-02	-	1	OB	OB	EES022
						01-03	-	1	OB	OB	EES022
						01-04	-	1	OB	OB	EES022
						01-05	-	1	OB	OB	EES022
						01-06	-	1	OB	OB	EES022
DIG - EES039 - ANALISE ESTRUTURAL	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	EES022
						01-02	-	1	OB	OB	EES022
						01-03	-	1	OB	OB	EES022
						01-04	-	1	OB	OB	EES022
						01-05	-	1	OB	OB	EES022
						01-06	-	1	OB	OB	EES022
DIG - EMA090 - PROCESSOS PRIMARIOS DE FABRICACAO	3	3	45	45	0	01-01	-	1	OB	OB	EMC028, EES022, FIS031
						01-02	-	1	OB	OB	EMC028, EES022, FIS031
						01-03	-	1	OB	OB	EMC028, EES022, FIS031
						01-04	-	1	OB	OB	EMC028, EES022, FIS031
						01-05	-	1	OB	OB	EMC028, EES022, FIS031
						01-06	-	1	OB	OB	EMC028, EES022, FIS031
DIG - EMA093 - PROCESSOS DE FABRICACAO POR USINAGEM	3	3	45	45	0	01-01	-	1	OB	OB	EMC028
						01-02	-	1	OB	OB	EMC028
						01-03	-	1	OB	OB	EMC028
						01-04	-	1	OB	OB	EMC028
						01-05	-	1	OB	OB	EMC028
						01-06	-	1	OB	OB	EMC028

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - EMC029 - SELECAO DE MATERIAIS	2	2	30	30	0	01-01	-	1	OB	OB	EMT060
						01-02	-	1	OB	OB	EMT060
						01-03	-	1	OB	OB	EMT060
						01-04	-	1	OB	OB	EMT060
						01-05	-	1	OB	OB	EMT060
						01-06	-	1	OB	OB	EMT060

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	10010-N-20189-6 - F. C. Prestabelecida em Automotiva	60
01-02	10010-N-20189-7 - F. C. Prestabelecida em Manutenção	60
01-03	10010-N-20189-8 - F. C. Prestabelecida em Energia e Utilidades	60
01-04	10010-N-20189-9 - F. C. Prestabelecida em Mecatrônica	60
01-05	10010-N-20189-10 - F. C. Prestabelecida em Projeto e Fabricação	60
01-06	10010-N-20189-11 - Optativas	60

7º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ELT054 - ELETRONICA	3	3	45	30	15	01-01	-	1	OB	OB	FIS069
						01-02	-	1	OB	OB	FIS069
						01-03	-	1	OB	OB	FIS069
						01-04	-	1	OB	OB	FIS069
						01-05	-	1	OB	OB	FIS069
						01-06	-	1	OB	OB	FIS069
DIG - EMA094 - TRANSMISSAO DE CALOR	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	EMA091, MAT016
						01-02	-	1	OB	OB	EMA091, MAT016
						01-03	-	1	OB	OB	EMA091, MAT016
						01-04	-	1	OB	OB	EMA091, MAT016
						01-05	-	1	OB	OB	EMA091, MAT016
						01-06	-	1	OB	OB	EMA091, MAT016

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - EMA095 - SISTEMAS FLUIDOMECHANICOS	3	3	45	45	0	01-01	-	1	OB	OB	EMA091
						01-02	-	1	OB	OB	EMA091
						01-03	-	1	OB	OB	EMA091
						01-04	-	1	OB	OB	EMA091
						01-05	-	1	OB	OB	EMA091
						01-06	-	1	OB	OB	EMA091
DIG - EMA096 - PROCESSOS DE FABRICACAO POR SOLDAGEM	2	2	30	30	0	01-01	-	1	OB	OB	EMA090
						01-02	-	1	OB	OB	EMA090
						01-03	-	1	OB	OB	EMA090
						01-04	-	1	OB	OB	EMA090
						01-05	-	1	OB	OB	EMA090
						01-06	-	1	OB	OB	EMA090

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	10010-N-20189-6 - F. C. Prestabelecida em Automotiva	60
	10010-N-20189-4 - Optativas	60
01-02	10010-N-20189-7 - F. C. Prestabelecida em Manutenção	60
	10010-N-20189-4 - Optativas	60
01-03	10010-N-20189-8 - F. C. Prestabelecida em Energia e Utilidades	60
	10010-N-20189-4 - Optativas	60
01-04	10010-N-20189-9 - F. C. Prestabelecida em Mecatrônica	60
	10010-N-20189-4 - Optativas	60
01-05	10010-N-20189-10 - F. C. Prestabelecida em Projeto e Fabricação	60
	10010-N-20189-4 - Optativas	60
01-06	10010-N-20189-11 - Optativas	120

8º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - EMA097 - LABORATORIO DE PROCESSOS DE FABRICACAO	2	2	30	0	30	01-01	-	1	OB	OB	EMA090, EMA093
						01-02	-	1	OB	OB	EMA090, EMA093
						01-03	-	1	OB	OB	EMA090, EMA093
						01-04	-	1	OB	OB	EMA090, EMA093
						01-05	-	1	OB	OB	EMA090, EMA093
						01-06	-	1	OB	OB	EMA090, EMA093
DIG - EMA098 - LABORATORIO DE FLUIDOS	2	2	30	0	30	01-01	-	1	OB	OB	EMA095
						01-02	-	1	OB	OB	EMA095
						01-03	-	1	OB	OB	EMA095
						01-04	-	1	OB	OB	EMA095
						01-05	-	1	OB	OB	EMA095
						01-06	-	1	OB	OB	EMA095
DIG - EMA099 - ELEMENTOS DE MAQUINAS I	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	EES022
						01-02	-	1	OB	OB	EES022
						01-03	-	1	OB	OB	EES022
						01-04	-	1	OB	OB	EES022
						01-05	-	1	OB	OB	EES022
						01-06	-	1	OB	OB	EES022
DIG - EMA184 - FUNDAMENTOS DA TEORIA DE CONTROLE	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	MAT015
						01-02	-	1	OB	OB	MAT015
						01-03	-	1	OB	OB	MAT015
						01-04	-	1	OB	OB	MAT015
						01-05	-	1	OB	OB	MAT015
						01-06	-	1	OB	OB	MAT015

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	10010-N-20189-6 - F. C. Prestabelecida em Automotiva	60
	10010-N-20189-2 - F. Livre	60
01-02	10010-N-20189-7 - F. C. Prestabelecida em Manutenção	60
	10010-N-20189-2 - F. Livre	60
01-03	10010-N-20189-8 - F. C. Prestabelecida em Energia e Utilidades	60
	10010-N-20189-2 - F. Livre	60
01-04	10010-N-20189-9 - F. C. Prestabelecida em Mecatrônica	60
	10010-N-20189-2 - F. Livre	60
01-05	10010-N-20189-10 - F. C. Prestabelecida em Projeto e Fabricação	60
	10010-N-20189-2 - F. Livre	60
01-06	10010-N-20189-2 - F. Livre	60
	10010-N-20189-11 - Optativas	60

9º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - EMA006 - VIBRACOES MECANICAS	4	4	60	45	15	01-01	-	1	OB	OB	EES022
						01-02	-	1	OB	OB	EES022
						01-03	-	1	OB	OB	EES022
						01-04	-	1	OB	OB	EES022
						01-05	-	1	OB	OB	EES022
						01-06	-	1	OB	OB	EES022
DIG - EMA100 - ELEMENTOS DE MAQUINAS II	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	EMA099
						01-02	-	1	OB	OB	EMA099
						01-03	-	1	OB	OB	EMA099
						01-04	-	1	OB	OB	EMA099
						01-05	-	1	OB	OB	EMA099
						01-06	-	1	OB	OB	EMA099
DIG - EMA103 - LABORATORIO DE TERMICA	2	2	30	0	30	01-01	-	1	OB	OB	EMA094
						01-02	-	1	OB	OB	EMA094
						01-03	-	1	OB	OB	EMA094
						01-04	-	1	OB	OB	EMA094
						01-05	-	1	OB	OB	EMA094
						01-06	-	1	OB	OB	EMA094
DIG - EMA185 - PROJETO DE SISTEMAS DE CONTROLE	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	EMA184
						01-02	-	1	OB	OB	EMA184
						01-03	-	1	OB	OB	EMA184
						01-04	-	1	OB	OB	EMA184
						01-05	-	1	OB	OB	EMA184
						01-06	-	1	OB	OB	EMA184

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	10010-N-20189-6 - F. C. Prestabelecida em Automotiva	30
	10010-N-20189-2 - F. Livre	60
01-02	10010-N-20189-7 - F. C. Prestabelecida em Manutenção	30
	10010-N-20189-2 - F. Livre	60
01-03	10010-N-20189-8 - F. C. Prestabelecida em Energia e Utilidades	30
	10010-N-20189-2 - F. Livre	60
01-04	10010-N-20189-9 - F. C. Prestabelecida em Mecatrônica	30
	10010-N-20189-2 - F. Livre	60

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-05	10010-N-20189-10 - F. C. Prestabelecida em Projeto e Fabricação	30
	10010-N-20189-2 - F. Livre	60
01-06	10010-N-20189-2 - F. Livre	60
	10010-N-20189-11 - Optativas	30

10º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ECN075 - ECONOMIA PARA ENGENHARIA	2	2	30	30	0	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
						01-03	-	1	OB	OB	-
						01-04	-	1	OB	OB	-
						01-05	-	1	OB	OB	-
						01-06	-	1	OB	OB	-
DIG - EMA104 - AUTOMACAO APLICADA A ENGENHARIA MECANICA	3	3	45	45	0	01-01	-	1	OB	OB	ELE063, ELT054
						01-02	-	1	OB	OB	ELE063, ELT054
						01-03	-	1	OB	OB	ELE063, ELT054
						01-04	-	1	OB	OB	ELE063, ELT054
						01-05	-	1	OB	OB	ELE063, ELT054
						01-06	-	1	OB	OB	ELE063, ELT054
DIG - EMA186 - TERMODINAMICA APLICADA	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	EMA183
						01-02	-	1	OB	OB	EMA183
						01-03	-	1	OB	OB	EMA183
						01-04	-	1	OB	OB	EMA183
						01-05	-	1	OB	OB	EMA183
						01-06	-	1	OB	OB	EMA183

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	10010-N-20189-6 - F. C. Prestabelecida em Automotiva	135
01-02	10010-N-20189-7 - F. C. Prestabelecida em Manutenção	135
01-03	10010-N-20189-8 - F. C. Prestabelecida em Energia e Utilidades	135
01-04	10010-N-20189-9 - F. C. Prestabelecida em Mecatrônica	135
01-05	10010-N-20189-10 - F. C. Prestabelecida em Projeto e Fabricação	135
01-06	10010-N-20189-11 - Optativas	135

11º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - EMA105 - LABORATORIO DE AUTOMACAO E CONTROLE	2	2	30	0	30	01-01	-	1	OB	OB	EMA104, EMA185
						01-02	-	1	OB	OB	EMA104, EMA185
						01-03	-	1	OB	OB	EMA104, EMA185
						01-04	-	1	OB	OB	EMA104, EMA185
						01-05	-	1	OB	OB	EMA104, EMA185
						01-06	-	1	OB	OB	EMA104, EMA185
DIG - EMA106 - MANUTENCAO MECANICA	3	3	45	45	0	01-01	-	1	OB	OB	EMA100
						01-02	-	1	OB	OB	EMA100
						01-03	-	1	OB	OB	EMA100
						01-04	-	1	OB	OB	EMA100
						01-05	-	1	OB	OB	EMA100
						01-06	-	1	OB	OB	EMA100
DIG - EMA107 - TRABALHO DE GRADUACAO I	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
						01-03	-	1	OB	OB	-
						01-04	-	1	OB	OB	-
						01-05	-	1	OB	OB	-
						01-06	-	1	OB	OB	-
DIG - EMA187 - PROJETOS MECANICOS	3	3	45	30	15	01-01	-	1	OB	OB	EMA083, EMA100
						01-02	-	1	OB	OB	EMA083, EMA100
						01-03	-	1	OB	OB	EMA083, EMA100
						01-04	-	1	OB	OB	EMA083, EMA100
						01-05	-	1	OB	OB	EMA083, EMA100
						01-06	-	1	OB	OB	EMA083, EMA100

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	10010-N-20189-6 - F. C. Prestabelecida em Automotiva	105
01-02	10010-N-20189-7 - F. C. Prestabelecida em Manutenção	105
01-03	10010-N-20189-8 - F. C. Prestabelecida em Energia e Utilidades	105
01-04	10010-N-20189-9 - F. C. Prestabelecida em Mecatrônica	105
01-05	10010-N-20189-10 - F. C. Prestabelecida em Projeto e Fabricação	105
01-06	10010-N-20189-11 - Optativas	105

12º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - EMA108 - TRABALHO DE GRADUACAO II	4	4	60	60	0	01-01	-	1	OB	OB	EMA107
						01-02	-	1	OB	OB	EMA107
						01-03	-	1	OB	OB	EMA107
						01-04	-	1	OB	OB	EMA107
						01-05	-	1	OB	OB	EMA107
						01-06	-	1	OB	OB	EMA107
DIG - EMA188 - ESTAGIO SUPERVISIONADO	20	20	300	300	0	01-01	-	3	OB	OB	-
						01-02	-	3	OB	OB	-
						01-03	-	3	OB	OB	-
						01-04	-	3	OB	OB	-
						01-05	-	3	OB	OB	-
						01-06	-	3	OB	OB	-
DIG - EPD036 - ORGANIZACAO INDUSTRIAL	2	2	30	0	30	01-01	-	1	OB	OB	-
						01-02	-	1	OB	OB	-
						01-03	-	1	OB	OB	-
						01-04	-	1	OB	OB	-
						01-05	-	1	OB	OB	-
						01-06	-	1	OB	OB	-

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	10010-N-20189-6 - F. C. Prestabelecida em Automotiva	60
01-02	10010-N-20189-7 - F. C. Prestabelecida em Manutenção	60
01-03	10010-N-20189-8 - F. C. Prestabelecida em Energia e Utilidades	60
01-04	10010-N-20189-9 - F. C. Prestabelecida em Mecatrônica	60
01-05	10010-N-20189-10 - F. C. Prestabelecida em Projeto e Fabricação	60
01-06	10010-N-20189-11 - Optativas	60

ATIVIDADES DE ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO:

Não existem atividades acadêmicas de estágio curricular obrigatório.

ATIVIDADES SEM PERÍODO SUGERIDO:

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - EES025 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS AVANÇADA	60	60	0	01-06	12	OP	OP	EES003
DIG - EES045 - ESTRUTURAS DE AÇO	45	45	0	01-05	10	OP	OP	EES039
				01-06	12	OP	OP	EES039
DIG - EES046 - ELEMENTOS FINITOS P/ANALISE D ESTRUTURAS	45	45	0	01-05	10	OP	OP	EES039
				01-06	12	OP	OP	EES039
DIG - EES049 - ANALISE ESTRUTURAL AVANÇADA	45	15	30	01-05	10	OP	OP	EES039
				01-06	12	OP	OP	EES039
DIG - EMA013 - INTRODUÇÃO A TECNOLOGIA AERONAUTICA	45	45	0	01-05	10	OP	OP	-
				01-06	12	OP	OP	-
DIG - EMA111 - AERODINAMICA	60	60	0	01-03	8	OP	OP	EMA091
				01-06	12	OP	OP	EMA091
DIG - EMA112 - ANALISE EXP. DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	45	45	0	01-06	12	OP	OP	-
DIG - EMA113 - ANALISE MODAL - TEORIA E PRÁTICA	45	45	0	01-02	7	OP	OP	EMA006
				01-06	12	OP	OP	EMA006
DIG - EMA114 - ANTE-PROJETO DE TURBOMAQUINAS	45	45	0	01-03	8	OP	OP	EMA095
				01-06	12	OP	OP	EMA095
DIG - EMA119 - COMBUSTÃO INDUSTRIAL	30	30	0	01-03	8	OP	OP	EMA094
				01-06	12	OP	OP	EMA094
DIG - EMA120 - CONFORMABILIDADE DOS METAIS	45	45	0	01-05	10	OP	OP	EMT060, EMA090
				01-06	12	OP	OP	EMT060, EMA090
DIG - EMA121 - CONFORMAÇÃO MECANICA	45	45	0	01-05	10	OP	OP	EMA097
				01-06	12	OP	OP	EMA097
DIG - EMA124 - DINAMICA COMPUTACIONAL	45	45	0	01-06	12	OP	OP	-
DIG - EMA130 - ESTABILIDADE E CONTROLE DE AERONAVES	60	60	0	01-06	12	OP	OP	EMA111
DIG - EMA131 - ESTAMPAGEM	45	45	0	01-05	10	OP	OP	EMA090
				01-06	12	OP	OP	EMA090
DIG - EMA134 - FALHAS DE COMPONENTES MECANICOS	45	45	0	01-02	7	OP	OP	EMA100
				01-06	12	OP	OP	EMA100
DIG - EMA140 - INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE PRECISAO	45	45	0	01-06	12	OP	OP	-
DIG - EMA143 - MANUT.PREDITIVA POR CONTROLE DE VIBRAÇÃO	30	30	0	01-02	7	OP	OP	EMA006
				01-06	12	OP	OP	EMA006
DIG - EMA146 - MECANICA DE COMPOSITOS	45	45	0	01-06	12	OP	OP	-
DIG - EMA147 - MECANICA DE COMPOSITOS LAMINADOS	45	45	0	01-06	12	OP	OP	-
DIG - EMA148 - METALURGIA DA SOLDAGEM	45	45	0	01-02	7	OP	OP	EMA096
				01-05	10	OP	OP	EMA096
				01-06	12	OP	OP	EMA096
DIG - EMA149 - MET.DE ELEM. FINITOS-ANALISE ESTÁTICA	45	45	0	01-06	12	OP	OP	-

RELATÓRIO DE VERSÃO CURRICULAR

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - EMA150 - MET.DE ELEMEN. FINITOS-ANALISE DINAMICA	45	45	0	01-06	12	OP	OP	-
DIG - EMA155 - PROCESSOS DE UNIAO SEM FUSAO	45	45	0	01-06	12	OP	OP	-
DIG - EMA156 - PROCESSOS NAO-CONVENCIONAIS DE USINAGEM	45	45	0	01-05	10	OP	OP	EMA093
				01-06	12	OP	OP	EMA093
DIG - EMA158 - PROJETO DE ESTRUTURAS SOLDADAS	45	45	0	01-06	12	OP	OP	-
DIG - EMA159 - PROJETO DE SISTEMAS TERMICOS	30	30	0	01-03	8	OP	OP	EMA094
				01-06	12	OP	OP	EMA094
DIG - EMA164 - RUIDO NA COMUNIDADE, RUIDO INDUSTRIAL	45	45	0	01-06	12	OP	OP	-
DIG - EMA168 - SISTEMAS DE GERACAO DE ENERGIA	45	45	0	01-06	12	OP	OP	-
DIG - EMA169 - SISTEMAS DE MEDICAO	45	45	0	01-02	7	OP	OP	EMA092, ELT054
				01-04	9	OP	OP	EMA092, ELT054
				01-06	12	OP	OP	EMA092, ELT054
DIG - EMA170 - TECNICAS DE PESQUISA EXPERIMENTAL	45	45	0	01-06	12	OP	OP	-
DIG - EMA173 - TROC.DE CALOR E TORRES DE RESFRIAMENTO	30	30	0	01-03	8	OP	OP	EMA094
				01-06	12	OP	OP	EMA094
DIG - EMA175 - USINAGEM POR ABRASAO	45	45	0	01-05	10	OP	OP	EMA093
				01-06	12	OP	OP	EMA093
DIG - EMA178 - METODOS NUMERICOS	45	45	0	01-06	12	OP	OP	-
DIG - EMA189 - TOPICOS EM FORMACAO HUMANA	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	5	OP	OP	-
				01-03	5	OP	OP	-
				01-04	5	OP	OP	-
				01-05	5	OP	OP	-
				01-06	5	OP	OP	-
DIG - EMA190 - INTRODUCAO A TECNOLOGIA AUTOMOTIVA	60	60	0	01-01	6	OP	OP	-
				01-06	12	OP	OP	-
DIG - EMA191 - MATERIAIS E PROCESSOS DE FABRI.AUTOMOTIV	60	60	0	01-01	6	OP	OP	EES022
				01-06	12	OP	OP	EES022
DIG - EMA192 - ESTRUTURAS APLICADAS A AUTOMOVEIS	60	60	0	01-01	6	OP	OP	EMA190, EES003, EES039
				01-06	12	OP	OP	EMA190, EES003, EES039
DIG - EMA193 - MOTORES DE COMBUSTAO INTERNA	60	60	0	01-01	6	OP	OP	EMA183
				01-03	8	OP	OP	EMA183
				01-06	12	OP	OP	EMA183
DIG - EMA194 - DESEMPENHO VEICULAR	60	60	0	01-01	6	OP	OP	EMA198
				01-06	12	OP	OP	EMA198
DIG - EMA195 - PROJETOS DE SISTEMAS DE AUTOMOVEIS I	60	60	0	01-01	6	OP	OP	EMA192, EMA198
				01-06	12	OP	OP	EMA192, EMA198
DIG - EMA196 - PROJETOS DE SISTEMAS DE AUTOMOVEIS II	60	60	0	01-01	6	OP	OP	EMA194, EMA195
				01-06	12	OP	OP	EMA194, EMA195

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - EMA197 - LUBRIFICACAO	45	45	0	01-01	6	OP	OP	EMA091
				01-02	7	OP	OP	EMA091
				01-03	8	OP	OP	EMA091
				01-05	10	OP	OP	EMA091
				01-06	12	OP	OP	EMA091
DIG - EMA198 - DINAMICA VEICULAR - DV	60	60	0	01-01	6	OP	OP	EMA006, EMA190, EMA184
				01-06	12	OP	OP	EMA006, EMA190, EMA184
DIG - EMA199 - ENSAIOS NAO DESTRUTIVOS	30	30	0	01-02	7	OP	OP	-
				01-05	10	OP	OP	-
				01-06	12	OP	OP	-
DIG - EMA200 - TECNOLOGIA DA AUTOMACAO	60	30	30	01-02	7	OP	OP	EMA104
				01-04	9	OP	OP	EMA104
				01-06	12	OP	OP	EMA104
DIG - EMA201 - INTRODUCAO A DINAMICA DE ROTORES	45	45	0	01-02	7	OP	OP	EMA099
				01-06	12	OP	OP	EMA099
DIG - EMA202 - ACUSTICA	60	60	0	01-02	7	OP	OP	EMA006
				01-03	8	OP	OP	EMA006
				01-06	12	OP	OP	EMA006
DIG - EMA203 - TUBULACOES INDUSTRIAIS	60	60	0	01-03	8	OP	OP	EMA091, EES003
				01-06	12	OP	OP	EMA091, EES003
DIG - EMA204 - VENTILACAO INDUSTRIAL CONTROLE POLUICAO	60	60	0	01-03	8	OP	OP	EMA091
				01-06	12	OP	OP	EMA091
DIG - EMA205 - CONVERSAO DE ENERGIA I	60	60	0	01-03	8	OP	OP	EMA094
				01-06	12	OP	OP	EMA094
DIG - EMA206 - CONVERSAO DE ENERGIA II	60	60	0	01-03	8	OP	OP	EMA094
				01-06	12	OP	OP	EMA094
DIG - EMA207 - REFRIGERACAO E CONDICIONAMENTO DE AR	60	60	0	01-03	8	OP	OP	EMA094
				01-06	12	OP	OP	EMA094
DIG - EMA208 - FORNOS E CALDEIRAS	60	60	0	01-03	8	OP	OP	EES003, EMA094
				01-06	12	OP	OP	EES003, EMA094
DIG - EMA209 - VOLUMES FINITOS APLIC.TRANSF.CALOR E ESC	60	60	0	01-03	8	OP	OP	EMA091, EMA094
				01-06	12	OP	OP	EMA091, EMA094
DIG - EMA210 - ESCOAMENTO COMPRESSIVEL	30	30	0	01-03	8	OP	OP	EMA091
				01-06	12	OP	OP	EMA091
DIG - EMA211 - SISTEMAS DE MEDICAO EM CALOR FLUIDOS	30	30	0	01-03	8	OP	OP	EMA094
				01-06	12	OP	OP	EMA094
DIG - EMA212 - SISTEMAS DE AR COMPRIMIDO-RESFRI.DE AGUA	60	60	0	01-03	8	OP	OP	EES003, EMA094
				01-06	12	OP	OP	EES003, EMA094
DIG - EMA213 - PROJETO DE CONTROLADORES	60	30	30	01-04	9	OP	OP	EMA185
				01-06	12	OP	OP	EMA185

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - EMA214 - ELETRONICA APLICADA A SISTEMAS MECANICOS	30	30	0	01-04	9	OP	OP	EMA184
				01-06	12	OP	OP	EMA184
DIG - EMA215 - AUTOMACAO NA FABRICACAO	30	30	0	01-04	9	OP	OP	ELT054
				01-06	12	OP	OP	ELT054
DIG - EMA216 - ROBOTICA	60	30	30	01-04	9	OP	OP	EMA185
				01-06	12	OP	OP	EMA185
DIG - EMA217 - INTRODUCAO A MECATRONICA	30	30	0	01-04	9	OP	OP	-
				01-06	12	OP	OP	-
DIG - EMA218 - INTRODUCAO AOS SISTEMAS EMBUTIDOS	60	30	30	01-04	9	OP	OP	ELT054
				01-06	12	OP	OP	ELT054
DIG - EMA219 - SISTEMAS A EVENTOS DISCRETOS	60	45	15	01-04	9	OP	OP	EMA104
				01-06	12	OP	OP	EMA104
DIG - EMA220 - AQUISICAO E PROCESSAMENTO DE SINAIS	60	30	30	01-04	9	OP	OP	EMA184
				01-06	12	OP	OP	EMA184
DIG - EMA221 - SISTEMAS DE CONTROLE AVANÇADO	60	30	30	01-04	9	OP	OP	EMA185
				01-06	12	OP	OP	EMA185
DIG - EMA222 - COMANDO NUMERICO DE MAQUINAS FERRAMENTAS	45	45	0	01-05	10	OP	OP	EMA093
				01-06	12	OP	OP	EMA093
DIG - EMA223 - MAQUINAS DE LEVANTAMENTO E TRANSPORTES	30	30	0	01-05	10	OP	OP	EMA100
				01-06	12	OP	OP	EMA100
DIG - EMA224 - PROJETOS MECANICOS INDUSTRIAIS	45	45	0	01-05	10	OP	OP	EMA187
				01-06	12	OP	OP	EMA187
DIG - EMA225 - HISTORIA DA MECANICA	30	30	0	01-05	10	OP	OP	-
				01-06	12	OP	OP	-
DIG - EMA226 - CONFORMACAO A QUENTE	45	45	0	01-05	10	OP	OP	EMT060, EMA097
				01-06	12	OP	OP	EMT060, EMA097
DIG - EMA227 - PROCESSO CRIATIVO E EMPREENDEDORISMO	60	60	0	01-05	10	OP	OP	-
				01-06	12	OP	OP	-
DIG - EMA228 - PRINCIPIOS DE BIOENGENHARIA	60	60	0	01-06	12	OP	OP	-
DIG - EMA229 - INICIACAO CIENTIFICA	15	15	0	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	7	OP	OP	-
				01-03	8	OP	OP	-
				01-04	9	OP	OP	-
				01-05	10	OP	OP	-
				01-06	12	OP	OP	-
DIG - EMA230 - INICIACAO A DOCENCIA	15	15	0	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	7	OP	OP	-
				01-03	8	OP	OP	-
				01-04	9	OP	OP	-
				01-05	10	OP	OP	-
				01-06	12	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - EMA231 - INICIACAO A EXTENSAO	15	15	0	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	7	OP	OP	-
				01-03	8	OP	OP	-
				01-04	9	OP	OP	-
				01-05	10	OP	OP	-
				01-06	12	OP	OP	-
DIG - EMA232 - AERODINAMICA VEICULAR	60	60	0	01-01	6	OP	OP	EMA190, EMA091
				01-06	12	OP	OP	EMA190, EMA091
DIG - EMA233 - TEORIA DAS ESTRUTURAS APLIC.AOS AVIOES I	75	75	0	01-06	12	OP	OP	EES003, EES039, EMA013
DIG - EMA234 - TEORIA DAS ESTRUTURAS APLIC AVIOES II	75	75	0	01-06	12	OP	OP	EMA233
DIG - ENG031 - TOPICOS EM ENGENHARIA MECANICA A	30	30	0	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	7	OP	OP	-
				01-03	8	OP	OP	-
				01-04	9	OP	OP	-
				01-05	10	OP	OP	-
				01-06	12	OP	OP	-
DIG - ENG032 - TOPICOS EM ENGENHARIA MECANICA B	45	45	0	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	7	OP	OP	-
				01-03	8	OP	OP	-
				01-04	9	OP	OP	-
				01-05	10	OP	OP	-
				01-06	12	OP	OP	-
DIG - ENG033 - TOPICOS EM ENGENHARIA MECANICA C	60	60	0	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	7	OP	OP	-
				01-03	8	OP	OP	-
				01-04	9	OP	OP	-
				01-05	10	OP	OP	-
				01-06	12	OP	OP	-
DIG - ENG034 - TOPICOS EM ENGENHARIA MECANICA D	75	75	0	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	7	OP	OP	-
				01-03	8	OP	OP	-
				01-04	9	OP	OP	-
				01-05	10	OP	OP	-
				01-06	12	OP	OP	-
DIG - ENG035 - TOPICOS EM ENGENHARIA MECANICA E	90	90	0	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	7	OP	OP	-
				01-03	8	OP	OP	-
				01-04	9	OP	OP	-
				01-05	10	OP	OP	-
				01-06	12	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ENG070 - PUBLICACAO DE TRABALHO I	15	0	15	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	7	OP	OP	-
				01-03	8	OP	OP	-
				01-04	9	OP	OP	-
				01-05	10	OP	OP	-
				01-06	12	OP	OP	-
DIG - ENG071 - PUBLICACAO DE TRABALHOS II	30	0	30	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	7	OP	OP	-
				01-03	8	OP	OP	-
				01-04	9	OP	OP	-
				01-05	10	OP	OP	-
				01-06	12	OP	OP	-
DIG - LET223 - FUNDAMENTOS DE LIBRAS	60	60	0	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	7	OP	OP	-
				01-03	8	OP	OP	-
				01-04	9	OP	OP	-
				01-05	10	OP	OP	-
				01-06	12	OP	OP	-

Quadro de integralização

Percurso	Semestres			Carga horária de matrícula por semestre		Carga horária em atividades obrigatória		Carga horária em atividades optativa		Carga horária em estágio obrigatório		Carga horária em atividades de formação complementar preestabelecida		Carga horária em atividades de formação complementar aberta		Carga horária em atividades de formação livre		Total (Carga horária mínima para integralização)
	Mínimo	Padrão	Máximo	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	
01-01	10	12	20	195	-	2520	2520	705	705	300	300	0	0	0	0	120	120	3645
01-02	10	12	20	195	-	2520	2520	705	705	300	300	0	0	0	0	120	120	3645
01-03	10	12	20	195	-	2520	2520	705	705	300	300	0	0	0	0	120	120	3645
01-04	10	12	20	195	-	2520	2520	705	705	300	300	0	0	0	0	120	120	3645
01-05	10	12	20	195	-	2520	2520	705	705	300	300	0	0	0	0	120	120	3645
01-06	10	12	20	195	-	2520	2520	705	705	300	300	0	0	0	0	120	120	3645

Grupos de atividades:

Grupo		Percurso		Natureza do Grupo	Predef.	Propriedades do grupo não predefinido			Carga Horária		Regras	
Identificador	Nome	Identificador	Natureza no percurso			Tipo de formação	Permite atividades		Min.	Máx.	Pré-requisitos	Integralização
							Do próprio curso	Do próprio percurso				
3	Estágio Supervisionado	01-01	OB	EC	Sim	-	-	-	300	300	-	-
		01-02	OB									
		01-03	OB									
		01-04	OB									
		01-05	OB									
		01-06	OB									
6	F. C. Prestabelecida em Automotiva	01-01	OB	OB	Sim	-	-	-	645	645	-	-
8	F. C. Prestabelecida em Energia e Utilidades	01-03	OB	OB	Sim	-	-	-	645	645	-	-
7	F. C. Prestabelecida em Manutenção	01-02	OB	OB	Sim	-	-	-	645	645	-	-
9	F. C. Prestabelecida em Mecatrônica	01-04	OB	OB	Sim	-	-	-	645	645	-	-
10	F. C. Prestabelecida em Projeto e Fabricação	01-05	OB	OB	Sim	-	-	-	645	645	-	-
2	F. Livre	01-01	OB	OB	Não	Livre	Não	Não	120	120	-	-
		01-02	OB									
		01-03	OB									
		01-04	OB									
		01-05	OB									
		01-06	OB									
1	Obrigatórias	01-01	OB	OB	Sim	-	-	-	2520	2520	-	-
		01-02	OB									
		01-03	OB									
		01-04	OB									
		01-05	OB									
		01-06	OB									
11	Optativas	01-06	OB	OB	Sim	-	-	-	705	705	-	-
5	Optativas Direcionadas	01-01	OB	OB	Sim	-	-	-	60	60	-	-
		01-02	OB									
		01-03	OB									
		01-04	OB									
		01-05	OB									
		01-06	OB									
12	Optativas Gerais	01-06	OB	OB	Sim	-	-	-	645	645	-	-
4	Optativas	01-01	OB	OB	Sim	-	-	-	60	60	-	-
		01-02	OB									
		01-03	OB									
		01-04	OB									
		01-05	OB									

Grupo		Percurso		Natureza do Grupo	Predef.	Propriedades do grupo não predefinido			Carga Horária		Regras	
Identificador	Nome	Identificador	Natureza no percurso			Tipo de formação	Permite atividades		Min.	Máx.	Pré-requisitos	Integralização
							Do próprio curso	Do próprio percurso				
5	Optativas Direcionadas	01-01	OB	OB	Sim	-	-	-	60	60	-	-
		01-02	OB									
		01-03	OB									
		01-04	OB									
		01-05	OB									
		01-06	OB									

Tipos de atividades

Código	Descrição
DIG	DISCIPLINA GRADUAÇÃO

Regras curriculares

Não há regras curriculares.